## 重要保管

本紙では、お買い求めいただいた製品についての仕様を記載しております。ご覧いただいた後も大切に保管してください。

# 本製品をお買い求めのお客様へ

## ◎型名・型番について

このたびは本製品をお買い求め頂きまして、誠にありがとうございます。

本製品は VW770/FS をベースに企画されたモデルです。

本製品に添付のマニュアル等では型名・型番を下記の通り読み替えてご覧ください。

	マニュアル等での表記	本 製 品
型 名	VW770/FS6B	VW770/FS3EB
空 石	VW770/FS6C	VW770/FS3EC
型 番	PC-VW770FS6B	PC-VW770FS3EB
型 番	PC-VW770FS6C	PC-VW770FS3EC

## ◎モデル構成表について

このパソコンのモデル構成表は次の通りです。

シリーズ名: VALUESTAR W※1	表記の区分					
型名(型番)	ディスプレイ	BD/DVD/CD ドライブ※3	TV機能	ワイヤレスLAN	os	添付ソフト
VW770/FS3E□ (PC-VW770FS3E □)※2	23型ワイドデ ィスプレイモ デル	ブルーレイ ディスク ドライブモデル	SmartVisionTV モデル	高速11n対応ワイ ヤレスLAN(abgn) モデル	Windows 7 Home Premium モデル	Office Home & Business 2010 モデル

※1:このパソコンには、HDMI/D 端子が搭載されています。

※2:本体の色によって口の中に異なる英数字が入ります。

※3:BD とはブルーレイディスクのことです。

カラー	型名(型番)
ファインブラック	VW770/FS3EB(PC-VW770FS3EB)
ハニーブラウン	VW770/FS3EC(PC-VW770FS3EC)

\*810924625A\*

## ◎ワイヤレス LAN について

このパソコンのワイヤレス LAN は高速 11n 対応ワイヤレス LAN(abgn)モデルです。添付の『ユーザーズマニュアル』の「準備・基本編」第 3 章の「インターネットに接続する前に」-「設定に必要なもの」の表を以下のように読み替えてください。

	マニュアルでの記載	本 製 品
	高速 11n 対応ワイヤレス LAN(bgn)モデル	高速 11n 対応ワイヤレス LAN(abgn)モデル
IEEE802.11a(5GHz)	х	0
IEEE802.11b/g	0	0
IEEE802.11n(2.4GHz)	0	0

## ◎本体仕様一覧について

下記のホームページに記載された仕様一覧を、次のように読み替えてご覧ください。 http://121ware.com/e-manual/m/nx/ac/201109/bios-siyou/v1/mst/1109siyou\_VSW.pdf

ra=	於昭	`
ma T	2777	ر

「仕様一覧について」(「ソフト&サポートナビゲーター」検索番号 93230010 で検索)

なお、添付のマニュアル『ユーザーズマニュアル』ー「仕様一覧」-「本体仕様一覧」にも仕様一覧の一部を記載しています。この内容についても、同様に読み替えてご覧ください。

		ホームページでの記載	本 製 品
通信機能	ワイヤレス LAN	(IEEE802.11b/g/n 準拠)、インテル® My WiFi	高速 11n 対応ワイヤレス LAN 本体内蔵 (IEEE802.11a/b/g/n 準拠)、インテル® My WiFi テ クノロジー対応、インテル® ワイヤレス・ディスプレ
		ィスプレイ対応	イ対応

#### ◎ワイヤレス LAN 仕様一覧について

下記のホームページに記載された仕様一覧を、次のように読み替えてご覧ください。

http://121ware.com/e-manual/m/nx/ac/201109/bios-siyou/v1/mst/1109siyou\_VSW.pdf



「仕様一覧について」(「ソフト&サポートナビゲーター」検索番号 93230010 で検索)

## ■ワイヤレス LAN 仕様一覧

本機能は高速 11n 対応ワイヤレス LAN(abgn)モデルのみの機能です。

インテル® My WiFi テクノロジー※1※2 およびインテル® ワイヤレス・ディスプレイ※3 に対応しています。 インテル® My WiFi テクノロジー※1※2 およびインテル® ワイヤレス・ディスプレイ※3(インテル® Core™ i シリーズ搭載モデルのみ)に対応しています。

- ※1: 最大 8 台の WiFi 機器を同時に接続することができますが、すべての WiFi 機器に対して動作を保証するものではありません。動作環境と接続の可否をご確認願います。機器によっては複数台同時に使用できないものもあります。複数のデバイスを同時に接続して使用したり、インターネットや高負荷の機能を同時に使用すると通信速度の低下や各機能に影響を与える場合があります。接続する機器によっては別途ソフトウェアやドライバのインストール、および設定変更が必要になる場合があります。アクセスポイントと接続している場合はアクセスポイントが使用しているチャンネルで使用可能です。アクセスポイントと接続していない場合は、2.4GHz の 1~11ch のうち1つのチャンネルが使用可能です。
- ※2: Lui リモートスクリーン(親機の場合)を同時に使用することはできません。
- ※3:インテル® WiDi(ワイヤレス・ディスプレイ)Ver2.1[最大解像度:1920×1080(30fps)]に対応しています。

インテル® WiDi を使用するには、インテル® WiDi 対応アダプターを別途購入する必要があります。(接続可能なディスプレイはインテル® WiDi 対応アダプターの仕様をご確認ください。インテル® WiDi 対応アダプターを初回接続時にファームウェアのアップデート対応が必要な場合があります。インテル® WiDi アダプターのアナログ出力を使用する場合は、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection) 対応レたブル・ロイ(BD)や AVCREC(DVD)などの視聴はできません(パソコンの画面を含む))

ワイヤレス TV デジタル/ホームネットワークプレーヤーや Lui リモートスクリーン(親機の場合)を同時に使用することはできません。 VALUESTAR の内蔵 TV モデルでは、インテル® WiDi 使用時に HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) 規格に対応したブルーレイ(BD)や AVCREC(DVD)などの視聴はできません(パソコンの画面を含む)。

インテル® WiDi の映像、音声出力は、パソコンの画面、スピーカーで再生する場合に比べ 0.3 秒程度の遅延があります。インテル® WiDi 使用中の音声はインテル® WiDi 側でのみ再生可能です。

再生する動画コンテンツ[特に高画質 1280×720(30fps)以上]によっては、パソコンの画面、スピーカーで再生する場合に比べ品質の低下(動画のカクツキ・コマ飛びや音飛び)する場合があります。特にブルーレイ(BD)の映像再生負荷が高いものは、画像が乱れたり音声が途切れたりします。

インテル® WiDi で接続したディスプレイを含めて同時に出力できるのは2画面までです。

#### ●IEEE802.11a

項目	規格
準拠規格	IEEE802.11a、ARIB STD-T71 ※2
通信モード ※1	54/48/36/24/18/12/9/6 (Mbps モード)
伝送方式	OFDM 方式
無線チャンネル	36ch、40ch、44ch、48ch(W52:パッシブスキャン)※4※5 52ch、56ch、60ch、64ch(W53:パッシブスキャン)※4※5 100ch、104ch、108ch、112ch、116ch、120ch、124ch、128ch、132ch、136ch、140ch(W56:パッシブスキャン)※4
周波数帯域	5GHz 帯域(5.15 ~ 5.35GHz ※5、5.47~5.725GHz)
セキュリティ	WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES) WEP(鍵長 64bit/128bit※3)

- ※1: 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用の OS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※2:ARIB(Association of Radio Industries and Businesses)の規定内容は、「ソフト&サポートナビゲーター」-「機能を知る」-「ネットワーク(有線・無線)」-「ワイヤレス LAN 使用上の注意」をご覧ください。
- ※3: ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ 40bit、104bit です。
- ※4:パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。
- ※5:36ch、40ch、44ch、48ch、52ch、56ch、60ch、64chを利用したワイヤレス LAN の使用は、電波法令により屋内に限定されます。

#### ●IEEE802.11b/g

項目	規格
準拠規格	IEEE802.11g、IEEE802.11b、ARIB STD-T66 ※2
通信モード ※1	IEEE802.11g モード: 54/48/36/24/18/12/9/6 (Mbps モード)
	IEEE802.11b モード: 11/5.5/2/1 (Mbps モード)
伝送方式	OFDM 方式 (54/48/36/24/18/12/9/6Mbps モード時)
	DS-SS 方式(11/5.5/2/1Mbps モード時)
無線チャンネル	1~11ch (アクティブスキャン)
	12、13ch (パッシブスキャン) ※4
周波数帯域	2.4GHz 帯域(2.4 ~ 2.4835GHz)
セキュリティ	WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES)
	WEP(鍵長 64bit/128bit※3)

- ※1:各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用の OS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※2:ARIB(Association of Radio Industries and Businesses)の規定内容は、「ソフト&サポートナビゲーター」-「機能を知る」-「ネットワーク(有線・無線)」-「ワイヤレス LAN 使用上の注意」をご覧ください。
- ※3: ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ 40bit、104bit です。
- ※4:パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。

#### ●IEEE802.11n

GILLEGOZ. I III		
項目	規格	
準拠規格	IEEE802.11n, ARIB STD-T66	
通信モード ※1	20MHz 時:130/117/104/78/52/39/26/13 (Mbps モード)	
	20MHz、Short GI 有効時:144.44/130/115.56/86.67/57.78/43.33/28.89/14.44 (Mbps モード)	
	40MHz 時: 270/243/216/162/108/81/54/27 (Mbps モード)	
	40MHz、Short GI 有効時:300/270/240/180/120/90/60/30 (Mbps モード)	
伝送方式	OFDM 方式、MIMO 方式	
無線チャンネル	1~11ch (アクティブスキャン)	
	12、13ch (パッシブスキャン) ※3	
	36ch、40ch、44ch、48ch (W52:パッシブスキャン) ※3※4	
	52ch、56ch、60ch、64ch (W53:パッシブスキャン) ※3※4	
	100ch、104ch、108ch、112ch、116ch、120ch、124ch、128ch、132ch、136ch、140ch (W56:パッシブス	
	キャン) ※3	
周波数帯域	2.4GHz 帯域(2.4 ~ 2.4835GHz)	
	5GHz 帯域(5.15 ~ 5.35GHz ※4、5.47~5.725GHz)	
セキュリティ	WPA-PSK(AES), WPA2-PSK(AES)	

- ※1: 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用の OS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※2: ARIB (Association of Radio Industries and Businesses) の規定内容は、「ソフト&サポートナビゲーター」「機能を知る」「「ネットワーク(有線・無線)」「ワイヤレス LAN 使用上の注意」をご覧ください。
- ※3:パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。
- ※4:36ch、40ch、44ch、48ch、52ch、56ch、60ch、64chを利用したワイヤレス LAN の使用は、電波法令により屋内に限定されます。